



## 42 LM Technologie

## Drehzahl Folgemotor Regler



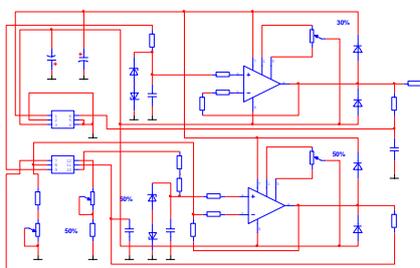
## Drehzahl Folgemotor Regler LM 21.1

Drehzahl Folgemotor Regler (auch als Operationsverstärker einsetzbar)

Der Regler LM 21.1 wird eingesetzt um eine Folgemotor-Reglung aufzubauen. Er kann jedoch auch als Operationsverstärker benutzt werden. Der Leitwert dient als Eingang. Dieser kann mittels des Potentiometers R41 angepasst werden. Durch ein externes zu beschaltendes Potentiometer wird die prozentuale oder absolute Verstellung des Folgemotors zum Leitmotor eingestellt wobei der Stellbereich durch das Potentiometer R10 begrenzt wird. Die anderen Potentiometer sind vom Werk aus eingestellt und dürfen nicht verändert werden.

Die Reglerplatine LM 21.1 befindet sich in einem fingersicheren Gehäuse und ist in kleinster Bauweise ausgeführt. Die Aufnahmemodule sind bei einem möglichen Umbau auch anderweitig wiederzuverwenden und werden auf Kundenwunsch von unserem Unternehmen auch optional individuell bestückt.

### Schaltplan



**Bestellnummer:**

**LM 21.1**